IAI
Quality and Innovation

水平多関節ロボット IXP シリーズ
パワーコンスカラ®
卓上型アーム長
180/250/350/450/550/650
ファーストステップガイド　第２版

このたびは、当社の製品をお買い上げ頂きまして、ありがとうございます。
安全にご使用頂くために、本ﾌｧｰｽﾄｽﾃｯﾌﾟｶﾞｲﾄﾞの他に同梱されています安全ｶﾞｲﾄﾞおよび
詳細な取扱説明書(DVD)を必ずお読み頂き、正しくご使用頂きますようお願いいたします。
このﾌｧｰｽﾄｽﾃｯﾌﾟｶﾞｲﾄﾞは、本製品専用に書かれたｵﾘｼﾞﾅﾙの説明書です。

⚠ 警告：　本装置の操作につきましては、同梱の取扱説明書(DVD)に記載されている取付け及び操作指示に従い行ってください。取扱説明書(DVD)は常に確認できるよう本ｺﾝﾄﾛｰﾗが組込まれた装置の近傍に保管してください。
取扱説明書が必要な場合、ﾌｧｰｽﾄｽﾃｯﾌﾟｶﾞｲﾄﾞまたは取扱説明書巻末に記載されている最寄の営業所にご請求ください。

- この取扱説明書の全部または一部を無断で使用・複製することはできません。
- 本文中における会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。

製品の確認

本製品は、標準構成の場合、以下の部品で構成されています。
万が一、型式間違いや不足のものがありましたら、お手数ですが、販売店または当社までご連絡ください。

1. 構成品(ｵﾌﾟｼｮﾝを除く)

番号	品　名	型　式	数量 ｱｰﾑ長 180/250	数量 ｱｰﾑ長 350/450	数量 ｱｰﾑ長 550/650	備　考
1	本体	型式銘板の見方、型式の見方を参照	1 式	1 式	1 式	
2	専用ｺﾝﾄﾛｰﾗ		1 式	1 式	1 式	
付属品						
3	ﾓｰﾀ・ｴﾝｺｰﾀﾞｹｰﾌﾞﾙ	CB-CAN-MPA***	3	3	3	3 軸仕様の場合
		CB-CAN-MPA***-RB	4	4	4	4 軸仕様の場合
4	原点調整用治具(ϕ4)		2	1	1	
5	原点調整用治具(ϕ3)		―	1	1	先端回転軸仕様に付属
6	六角穴付きﾎﾞﾙﾄ (M5×6/黒色)		4	―	―	J1・J2 旋回制限ｽﾄｯﾊﾟ用
7	六角穴付きﾎﾞﾙﾄ (M8×8/黒色)		―	2	―	J1 旋回制限ｽﾄｯﾊﾟ用
8	六角穴付きﾎﾞﾙﾄ (M6×6/黒色)		―	2	―	J2 旋回制限ｽﾄｯﾊﾟ用
9	J12 ｽﾄｯﾊﾟﾋﾟﾝ		―	―	4	J1・J2 旋回制限ｽﾄｯﾊﾟ用
10	六角穴付きﾎﾞﾙﾄ (M4×15)		―	―	2	J1 旋回制限ｽﾄｯﾊﾟ固定用
11	六角穴付きﾎﾞﾙﾄ (M4×12)		―	―	2	J2 旋回制限ｽﾄｯﾊﾟ固定用
12	位置合わせﾏｰｸｼｰﾙ		1 式	1 式	1 式	位置ずれ・位置確認用
13	MPG ｺﾈｸﾀｼｰﾙ		―	1	1	MPG ｺﾈｸﾀ穴目隠し用
14	動作ｴﾘｱ内立入禁止ﾗﾍﾞﾙ		2	2	2	
15	ﾏｰｷﾝｸﾞﾁｭｰﾌﾞ		2	2	2	印字 "USER"
16	ﾕｰｻﾞｰ用ｺﾈｸﾀ		1 式	―	―	ｺﾈｸﾀ 2 個 ﾋﾟﾝｺﾝﾀｸﾄ 20 個
17	ﾌｧｰｽﾄｽﾃｯﾌﾟｶﾞｲﾄﾞ		1	1	1	
18	取扱説明書(DVD)		1	1	1	
19	安全ｶﾞｲﾄﾞ		1	1	1	

2. 型式銘板の見方

MODEL	:	型式
ARM　LENGTH	:	ｱｰﾑ長
PAYLOAD	:	可搬質量 定格／最大
WEIGHT	:	質量
DATE	:	生産年月日
生産者		
生産者住所		CE ﾏｰｷﾝｸﾞ

3. 型式の見方

IXP-4N5520-WA-P-P3-B-＊＊

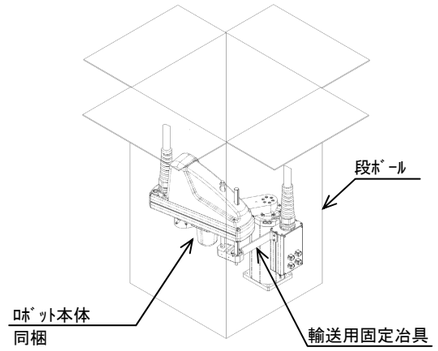
- IXP：ｼﾘｰｽﾞ名 パﾜｰｺﾝｽｶﾗﾛﾎﾞｯﾄ
- 4N5520：〈ﾀｲﾌﾟ〉
  - 3N1808　：3 軸ﾀｲﾌﾟ ｱｰﾑ長 180mm、上下軸 80mm
  - 3N2508　：3 軸ﾀｲﾌﾟ ｱｰﾑ長 250mm、上下軸 80mm
  - 3N2508GM：3 軸ﾀｲﾌﾟ ｱｰﾑ長 250mm、上下軸 80mm 上下軸先端に RCP4-GRSML 装着
  - 3N3515　：3 軸ﾀｲﾌﾟ ｱｰﾑ長 350mm、上下軸 150mm
  - 3N3510GL：3 軸ﾀｲﾌﾟ ｱｰﾑ長 350mm、上下軸 100mm 上下軸先端に RCP4-GRSLL 装着
  - 3N3515GM：3 軸ﾀｲﾌﾟ ｱｰﾑ長 350mm、上下軸 150mm 上下軸先端に RCP4-GRSML 装着
  - 3N4515　：3 軸ﾀｲﾌﾟ ｱｰﾑ長 450mm、上下軸 150mm
  - 3N4510GL：3 軸ﾀｲﾌﾟ ｱｰﾑ長 450mm、上下軸 100mm 上下軸先端に RCP4-GRSLL 装着
  - 3N4515GM：3 軸ﾀｲﾌﾟ ｱｰﾑ長 450mm、上下軸 150mm 上下軸先端に RCP4-GRSML 装着
  - 3N5520　：3 軸ﾀｲﾌﾟ ｱｰﾑ長 550mm、上下軸 200mm
  - 3N5515GL：3 軸ﾀｲﾌﾟ ｱｰﾑ長 550mm、上下軸 150mm 上下軸先端に RCP4-GRSLL 装着
  - 3N5515GW：3 軸ﾀｲﾌﾟ ｱｰﾑ長 550mm、上下軸 150mm 上下軸先端に RCP4-GRSWL 装着
  - 3N6520　：3 軸ﾀｲﾌﾟ ｱｰﾑ長 650mm、上下軸 200mm
  - 3N6515GL：3 軸ﾀｲﾌﾟ ｱｰﾑ長 650mm、上下軸 150mm 上下軸先端に RCP4-GRSLL 装着
  - 3N6515GW：3 軸ﾀｲﾌﾟ ｱｰﾑ長 650mm、上下軸 150mm 上下軸先端に RCP4-GRSWL 装着
  - 4N1808　：4 軸ﾀｲﾌﾟ ｱｰﾑ長 180mm、上下軸 80mm
  - 4N2508　：4 軸ﾀｲﾌﾟ ｱｰﾑ長 250mm、上下軸 80mm
  - 4N3515　：4 軸ﾀｲﾌﾟ ｱｰﾑ長 350mm、上下軸 150mm
  - 4N4515　：4 軸ﾀｲﾌﾟ ｱｰﾑ長 450mm、上下軸 150mm
  - 4N5520　：4 軸ﾀｲﾌﾟ ｱｰﾑ長 550mm、上下軸 200mm
  - 4N6520　：4 軸ﾀｲﾌﾟ ｱｰﾑ長 650mm、上下軸 200mm
- P3：〈適応ｺﾝﾄﾛｰﾗ〉 MSEL-PCX / MSEL-PGX
- N：無し / P：1m / S：3m / M：5m / X□□：長さ指定 / R□□：ﾛﾎﾞｯﾄｹｰﾌﾞﾙ：〈ｹｰﾌﾞﾙ長〉
- WA：〈ｴﾝｺｰﾀﾞ種別〉 ﾊﾞｯﾃﾘﾚｽｱﾌﾞｿ
- B：〈ｵﾌﾟｼｮﾝ〉 Z 軸ﾌﾞﾚｰｷ (3/4N5520、3/4N6520)
- ＊＊：当社専用識別記号(注 1)

注 1　当社専用識別記号：当社都合により記載することがあります。
型式を表すものではありません。

取扱上の注意点

1. 単体での取扱い
特に指定がない場合、次の梱包をして出荷しています。
ﾛﾎﾞｯﾄ本体に輸送用固定冶具を取付けています。

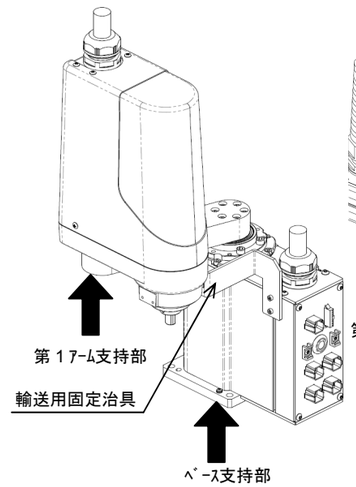
⚠ お願い：・運転前に輸送用固定冶具を取外してください。
・輸送用固定冶具は保管し、輸送・運搬を行う場合に、取付けてください。
・段ボールから取り出したﾛﾎﾞｯﾄ本体は、自立できません。一時的に置く場合、緩衝材などを敷いてﾛﾎﾞｯﾄ本体を横置きにしてください。横置きにした状態で長期間保管しないでください。



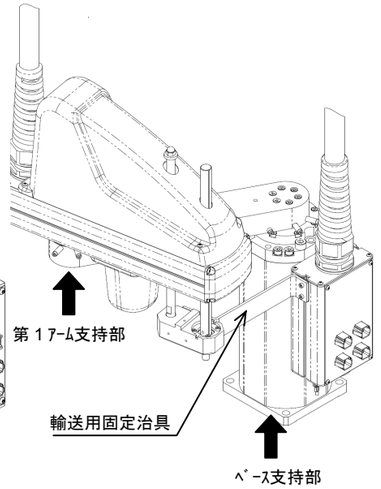
梱包状態

1.1 梱包状態での取扱い
- ぶつけたり、落下したりしないようにしてください。梱包は、落下あるいは衝突による衝撃に耐えるための特別な配慮はしていません。
- 重い梱包は作業者単独では持ち運ばないでください。また、適切な運搬手段を用いてください。
- 静置するときは、梱包の姿勢指示に従って水平状態にしてください。
- 梱包の上に乗らないでください。
- 梱包が変形したり、破損したりするような物を載せないでください。

1.2 開梱後の取扱い
- ﾛﾎﾞｯﾄ本体に輸送用固定冶具を取り付けた状態で運搬を行ってください。
- 下の図のようにﾍﾞｰｽと第 1 ｱｰﾑの支持部を持って運搬してください。第 2 ｱｰﾑや上下軸を持って運搬しないでください。
- ﾛﾎﾞｯﾄの各部に無理な力を加えないでください。



ｱｰﾑ長 180／250



ｱｰﾑ長 350／450／550／650

2. 機械装置(ｼｽﾃﾑ)に組み付けた状態での取扱い
機械装置(ｼｽﾃﾑ)に組み付けを行ったｽｶﾗﾛﾎﾞｯﾄを装置ごと運搬するときの注意です。
- 運搬は、ﾛﾎﾞｯﾄ本体に輸送用固定冶具を付けた状態で行ってください。
- 機械装置(ｼｽﾃﾑ)をﾛｰﾌﾟなどで吊り上げるとき、ﾛﾎﾞｯﾄ本体やｺﾈｸﾀに荷重が加わらないようにしてください。またｹｰﾌﾞﾙが挟まれたり、無理な変形が発生したりしないようにしてください。

⚠ 注意:輸送用固定冶具を取り付けずに運搬した場合、運送中の加振力により、主軸受け部の破損、寿命の低下の原因となります。

設置環境、保存環境

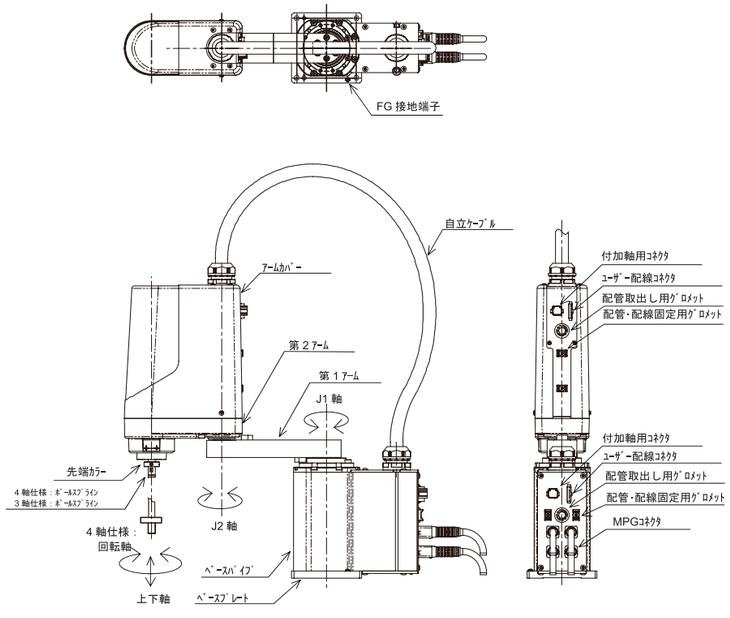
1. 設置環境
次のような場所を避けて設置してください。
また、保守点検に必要な作業ｽﾍﾟｰｽを確保してください。
- 熱処理等、大きな熱源からの輻射熱があたる場所
- 周囲温度が 0～40℃の範囲を超える場所
- 温度変化が急激で結露するような場所
- 相対湿度が 20%RH より低い場所、または、85%RH を超える場所
- 日光が直接当たる場所
- 腐食性ｶﾞｽ、可燃ｶﾞｽのある場所
- 塵埃、塩分、鉄分が多い場所(通常の組立作業工場外)
- 水、油(ｵｲﾙﾐｽﾄ、切削液を含む)、薬品の飛沫がかかる場所
- 本体に振動や衝撃が伝わる場所

次のような場所で使用する場合は、しゃ断対策を十分に行ってください。
- 静電気などによるﾉｲｽﾞの発生する場所
- 強い電界や磁界の影響を受ける場所
- 紫外線、放射線の影響を受ける場所

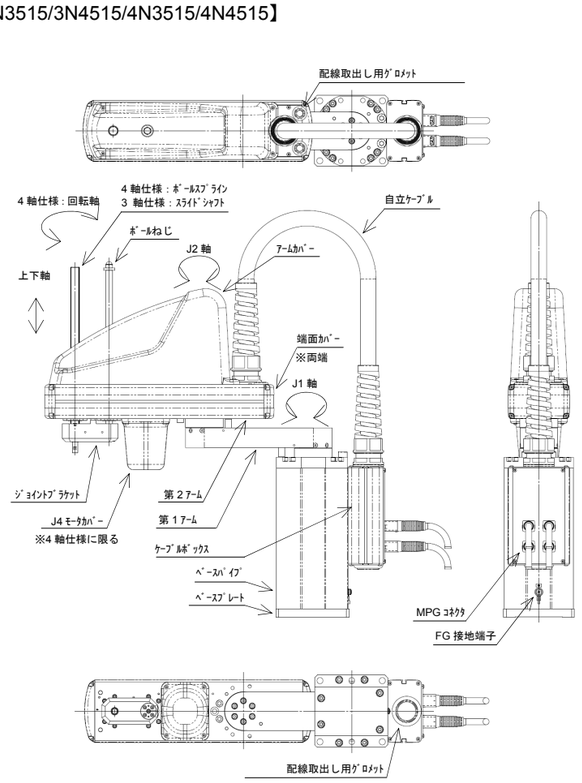
2. 保管・保存環境
- 保管・保存環境は設置環境に準じますが、長期保管・保存では特に結露の発生がないようにしてください。
- 指定のない限り、出荷時には水分吸収剤は同梱してありません。結露が予想される環境での保管・保存の場合、梱包の外側から全体を、あるいは開梱して直接、結露防止処置を施してください。
- 保管・保存温度は短期間なら 60℃まで耐えますが、1 カ月以上の保管・保存の場合は 50℃までとしてください。
- 保管・保存時は、水平平置きとしてください。梱包状態で保管する場合、姿勢表示のある場合は、それに従ってください。

外観図

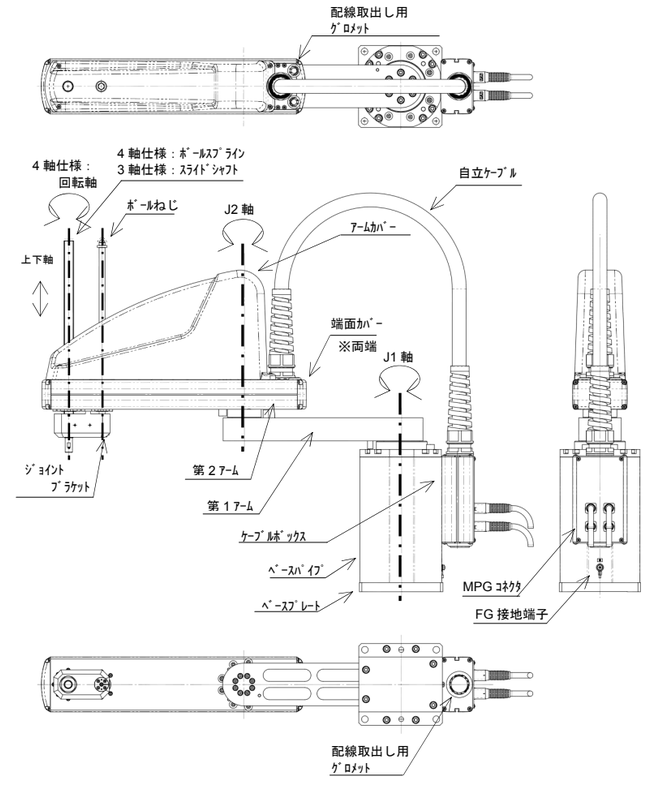
【IXP-3N1808/3N2508/4N1808/4N2508】



【IXP-3N3515/3N4515/4N3515/4N4515】



【IXP-3N5520/3N6520/4N5520/4N6520】



［外形および取付け寸法などの詳細は、ｶﾀﾛｸﾞまたは取扱説明書(DVD)を参照］

取付け

ﾛﾎﾞｯﾄの設置は、水平平置き設置に限ります。
壁掛け設置、天吊り設置は行えません。
ﾛﾎﾞｯﾄを据付ける架台は大きな反力を受けます。十分剛性のある架台の上に取付けてください。

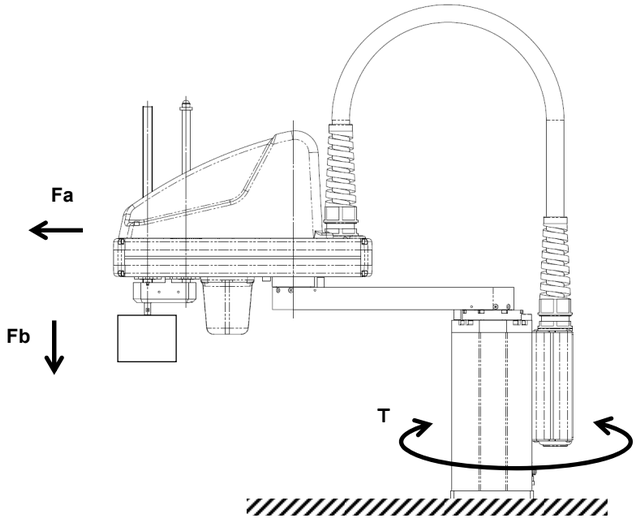
1. 設置架台
- ﾛﾎﾞｯﾄ固定面の板厚は 20mm 以上をご使用ください。またﾛﾎﾞｯﾄ設置面の平面度は 0.05mm/500mm 以下の精度で製作してください。
- 架台の取付け面に以下のﾀｯﾌﾟ加工を施してください。

機種	ﾀｯﾌﾟ穴
IXP-3/4N1808、2508	M6有効ねじ部12mm以上
IXP-3/4N3515、4515	M8有効ねじ部16mm以上
IXP-3/4N5520、6520	M10有効ねじ部20mm以上

- ﾛﾎﾞｯﾄには動作中に図に示すような反力が発生します。
ﾛﾎﾞｯﾄを取付ける架台は単にﾛﾎﾞｯﾄの質量に耐えるだけでなく、表に示す動作中の反力に十分耐える強度、剛性、安定性を備えたものとしてください。

ﾛﾎﾞｯﾄ動作中の最大反力値

機種	Fa(最大)		Fb(最大)		T(最大)	
	N	Kgf	N	Kgf	N・m	Kgf・m
IXP-3/4N1808	34.4	3.5	63.3	6.5	9.2	0.94
IXP-3/4N2508	27.4	2.8	67.6	6.9	9.2	0.94
IXP-3/4N3515	70	7	78	8	32	3
IXP-3/4N4515	57	6	87	9	50	5
IXP-3/4N5520	85	8.7	125	12.8	66	7
IXP-3/4N6520	79	8.1	129	13.2	66	7



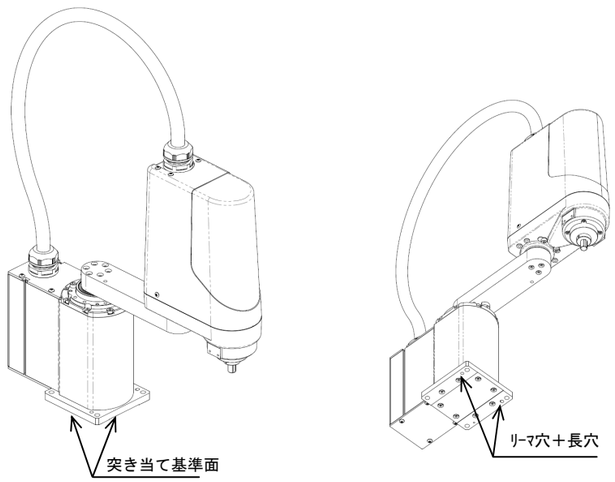
2. 設置架台の取付け
   - 架台は床などに固定し、ﾛﾎﾞｯﾄの動作により動かないようにしてください。
   - ﾛﾎﾞｯﾄが水平になるように架台を取付けてください。

3. ﾛﾎﾞｯﾄの取付け
   - 六角穴付きﾎﾞﾙﾄと鉄丸型平座金(各4個)を用いてﾛﾎﾞｯﾄ本体を確実に固定するようにしてください。

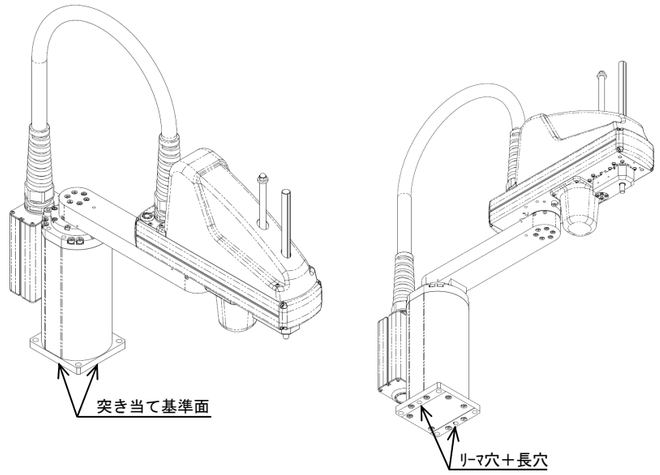
機種	取付け穴	取付けﾎﾞﾙﾄ	鉄丸型平座金	締付けﾄﾙｸ
IXP-3/4N1808、2508	φ7通し (座面から設置面までの寸法は10mm)	M6	6.5×13×1.0	12.3N･m
IXP-3/4N3515、4515	φ9通し (座面から設置面までの寸法は12mm)	M8	8.5×16×1.2	30N･m
IXP-3/4N5520、6520	φ10通し (座面から設置面までの寸法は15mm)	M10	10.5×18×1.6	59N･m

   - 取付けﾎﾞﾙﾄは、強度区分 10.9 以上の高強度ﾎﾞﾙﾄを使用してください。
   - ﾛﾎﾞｯﾄ本体の取付け位置の位置決めは、突き当て基準面を参照するか、ﾘｰﾏ穴＋長穴に平行ﾋﾟﾝを挿入してください。

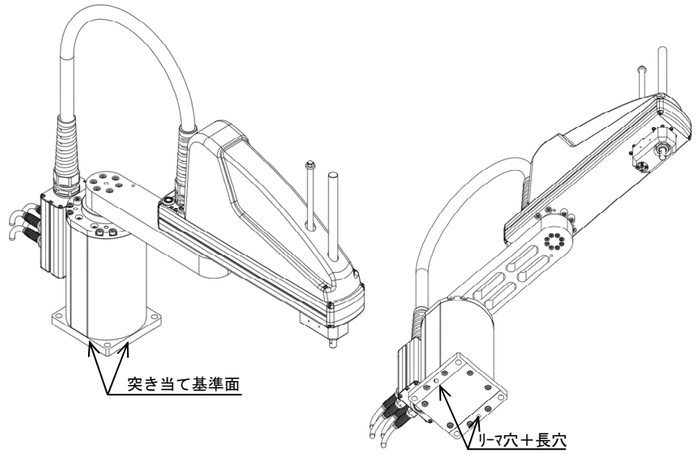
【IXP-3/4N1808、2508】



【IXP-3/4N3515、4515】



【IXP-3/4N5520、6520】

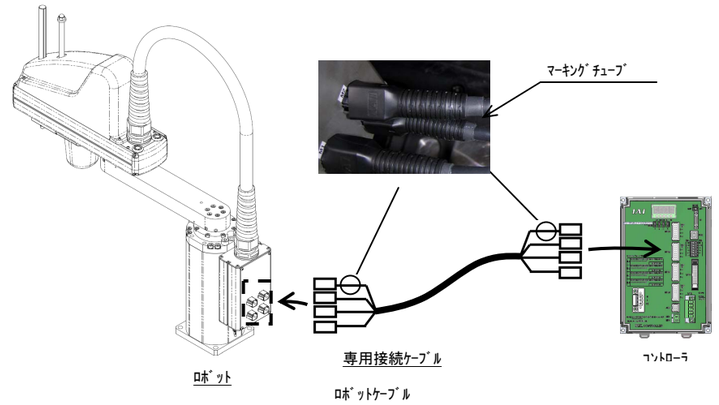


4. 安全防護棚の設置
   - 安全面を考慮し、危険を回避するために安全防護棚を設置していただくことを推奨します。
     EU 指令の機械指令（2006/42/EC）の場合は、安全防護柵を設置してください。
     安全防護柵の出入り口にはｼｽﾃﾑ I/O ｺﾈｸﾀを使用し、開けると非常停止が働くｲﾝﾀｰﾛｯｸ装置を設置し、この出入り口以外から出入りできないようにして下さい。

配線

ｺﾝﾄﾛｰﾗおよびﾛﾎﾞｯﾄとの接続ｹｰﾌﾞﾙは、当社専用のｺﾝﾄﾛｰﾗおよび専用ｹｰﾌﾞﾙをご使用下さい。

【MSEL-PCX/PGX ｺﾝﾄﾛｰﾗとの接続】



ﾛﾎﾞｯﾄｹｰﾌﾞﾙ
：5m 以下　　r＝68mm 以上(可動使用)
：5m を超える場合　r＝73mm 以上(可動使用)
標準ｹｰﾌﾞﾙ
：5m 以下　　r＝85mm 以上(固定使用)
：5m を超える場合　r＝91mm 以上(固定使用)

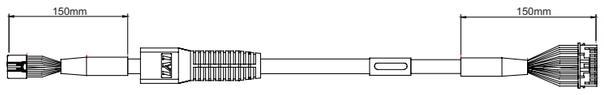
- ﾓｰﾀｴﾝｺｰﾀﾞ一体型ｹｰﾌﾞﾙ　CB-CAN-MPA□□□
- ﾓｰﾀｴﾝｺｰﾀﾞ一体型ﾛﾎﾞｯﾄｹｰﾌﾞﾙ　CB-CAN-MPA□□□-RB
  □□□はｹｰﾌﾞﾙ長 L を表します。
  (例) 030 = 3m

⚠ 警 告
- ｺﾝﾄﾛｰﾗ前面の接続ﾛﾎﾞｯﾄ指定ﾗﾍﾞﾙに指示してある製造番号のﾛﾎﾞｯﾄと接続してください。指定以外のﾛﾎﾞｯﾄと接続した場合は正常に動作しません。ﾛﾎﾞｯﾄが誤動作する恐れがあり重大な人身事故につながる恐れがあります。
- 接続は、専用ｹｰﾌﾞﾙ以外使用しないでください。専用ｹｰﾌﾞﾙ以外を使用した場合、誤動作や故障の発生の原因となるばかりでなく、火災やけがなど重大事故を発生することがあります。
- ｹｰﾌﾞﾙの接続､取外しの際には､ｺﾝﾄﾛｰﾗの電源を切って作業を行ってください。電源を入れたまま行うと､ﾛﾎﾞｯﾄが誤動作する恐れがあり重大な人身事故につながる恐れがあります。
- ｺﾈｸﾀの接続が不十分な場合、ﾛﾎﾞｯﾄが誤動作し危険です。確実にｺﾈｸﾀを接続してください。
- 接続の前にｺﾈｸﾀﾋﾟﾝの曲がりや折れ、ｹｰﾌﾞﾙの損傷がないこと確認してから確実に接続を行ってください。
- ｺﾈｸﾀの接続箇所を間違えると誤動作する恐れがあります。ｺﾈｸﾀ名称を合わせて接続してください。ｺﾝﾄﾛｰﾗとの接続はｹｰﾌﾞﾙ側ﾏｰｷﾝｸﾞﾁｭｰﾌﾞ表記とｺﾝﾄﾛｰﾗ側ﾊﾟﾈﾙ表記を合せて接続してください。
- PG ｺﾈｸﾀ(D-sub ｺﾈｸﾀ)を取付ける時は、ｺﾈｸﾀの向きを確認し取付けてください。

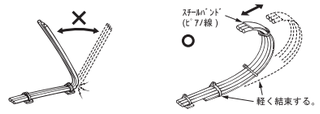
I/O ｹｰﾌﾞﾙ、ｺﾝﾄﾛｰﾗ電源ｹｰﾌﾞﾙ、ﾊﾟｿｺﾝ接続ｹｰﾌﾞﾙ等の接続方法はｺﾝﾄﾛｰﾗ取扱説明書、ﾊﾟｿｺﾝ対応ｿﾌﾄ取扱説明書を参照してください。

【配線配管上の諸注意】

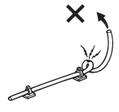
- 接続ｹｰﾌﾞﾙを引張ったり、無理に曲げたりして、加重や引張り力がｹｰﾌﾞﾙに加わらないようにしてください。
- 接続ｹｰﾌﾟﾙは、切断、再結合、他のｹｰﾌﾞﾙと接続して延長、切り詰め等の加工をしないでください。
- ｺﾈｸﾀ先端から 150mm 以内でｹｰﾌﾞﾙを曲げないでください。
  標準ｹｰﾌﾞﾙ　CB-CAN-MPA□□□
  ﾛﾎﾞｯﾄｹｰﾌﾞﾙ　CB-CAN-MPA□□□-RB



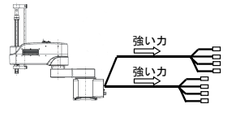
- 一ヶ所に屈曲が集中しないようにしてください。



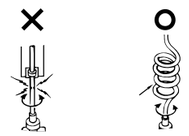
- ｹｰﾌﾞﾙには、折り目、よじれ、ねじれをつけないようにしてください。



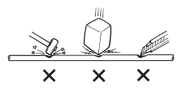
- 強い力で引っ張らないようにしてください。



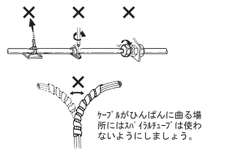
- ｹｰﾌﾞﾙの一ヶ所に回転が加わらないようにしてください。



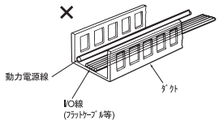
- 挟み込み、打ちきず、切りきずを付けないようにしてください。



- ｹｰﾌﾞﾙの固定は適度とし、締め付けすぎないようにしてください。

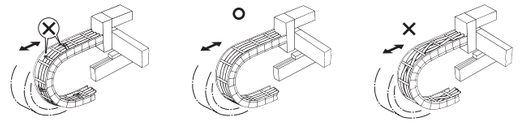


- I/O 線、通信ﾗｲﾝおよび電源・動力線はそれぞれ分離してください。
  ﾀﾞｸﾄ内は、混在させないようにしてください。



ｹｰﾌﾞﾙﾍﾞｱを使用する場合、以下のことを守ってください。

- ｹｰﾌﾞﾙﾍﾞｱ内の占積率の指定などがあるｹｰﾌﾞﾙ等は、ﾒｰｶの配線要領などを参考にしてｹｰﾌﾞﾙﾍﾞｱ内に収納してください。
- ｹｰﾌﾞﾙﾍﾞｱ内でｹｰﾌﾞﾙのからみやねじれが無いようにし、また、ｹｰﾌﾞﾙに自由度を持たせ結束しないようにしてください。(曲げた時に引っ張られないようにすること)
  ｹｰﾌﾞﾙは、多段に積み重ねないようにしてください。被覆の早期磨耗や断線が生じるおそれがあります。



株式会社アイエイアイ

本社・工場	〒424-0103	静岡県静岡市清水区尾羽 577-1	TEL 054-364-5105	FAX 054-364-2589
東京営業所	〒105-0014	東京都港区芝 3-24-7 芝エクセージビルディング 4F	TEL 03-5419-1601	FAX 03-3455-5707
大阪営業所	〒530-0002	大阪市北区曽根崎新地 2-5-3 堂島 TSS ビル 4F	TEL 06-6457-1171	FAX 06-6457-1185
名古屋営業所	〒460-0008	名古屋市中区栄 5-28-12 名古屋若宮ビル 8F	TEL 052-269-2931	FAX 052-269-2933
盛岡営業所	〒020-0062	岩手県盛岡市長田町 6-7 ｸﾘｴ 21 ﾋﾞﾙ 7F	TEL 019-623-9700	FAX 019-623-9701
仙台営業所	〒980-0802	宮城県仙台市青葉区二日町 14-15 アミ・グランデ二日町 4F	TEL 022-723-2031	FAX 022-723-2032
新潟営業所	〒940-0082	新潟県長岡市千歳 3-5-17 センザイビル 2F	TEL 0258-31-8320	FAX 0258-31-8321
宇都宮営業所	〒321-0953	栃木県宇都宮市東宿郷 5-1-16 ルーセントビル 3F	TEL 028-614-3651	FAX 028-614-3653
熊谷営業所	〒360-0847	埼玉県熊谷市籠原南 1 丁目 312 番地あかりビル 5F	TEL 048-530-6555	FAX 048-530-6556
茨城営業所	〒300-1207	茨城県牛久市ひたち野東 5-3-2 ひたち野うしく池田ビル 2F	TEL 029-830-8312	FAX 029-830-8313
多摩営業所	〒190-0023	東京都立川市柴崎町 3-14-2BOSEN ビル 2F	TEL 042-522-9881	FAX 042-522-9882
厚木営業所	〒243-0014	神奈川県厚木市旭町 1-10-6 シャンロック石井ビル 3F	TEL 046-226-7131	FAX 046-226-7133
長野営業所	〒390-0852	長野県松本市島立 943 ハーモネートビル 401	TEL 0263-40-3710	FAX 0263-40-3715
甲府営業所	〒400-0031	山梨県甲府市丸の内 2-12-1 ミサトビル 3 F	TEL 055-230-2626	FAX 055-230-2636
静岡営業所	〒424-0103	静岡県静岡市清水区尾羽 577-1	TEL 054-364-6293	FAX 054-364-2589
浜松営業所	〒430-0936	静岡県浜松市中区大工町 125 大発地所ﾋﾞﾙﾃﾞｨﾝｸﾞ 7F	TEL 053-459-1780	FAX 053-458-1318
豊田営業所	〒446-0056	愛知県安城市三河安城町 1-9-2 第二東祥ビル 3F	TEL 0566-71-1888	FAX 0566-71-1877
金沢営業所	〒920-0024	石川県金沢市西念 3-1-32 西清ビル A 棟 2F	TEL 076-234-3116	FAX 076-234-3107
京都営業所	〒612-8401	京都市伏見区深草下川原町 22-11 市川ビル 3 F	TEL 075-646-0757	FAX 075-646-0758
兵庫営業所	〒673-0898	兵庫県明石市樽屋町 8 番 34 号大同生命明石ビル 8F	TEL 078-913-6333	FAX 078-913-6339
岡山営業所	〒700-0973	岡山市北区下中野 311-114 OMOTO-ROOT BLD.101	TEL 086-805-2611	FAX 086-244-6767
広島営業所	〒730-0802	広島市中区本川町 2-1-9 日宝本川町ビル 5F	TEL 082-532-1750	FAX 082-532-1751
松山営業所	〒790-0905	愛媛県松山市樽味 4-9-22 フォーレスト 21 1F	TEL 089-986-8562	FAX 089-986-8563
福岡営業所	〒812-0013	福岡市博多区博多駅東 3-13-21 エフビル WING 7F	TEL 092-415-4466	FAX 092-415-4467
大分出張所	〒870-0823	大分県大分市東大道 1-11-1 タンネンバウム Ⅲ 2F	TEL 097-543-7745	FAX 097-543-7746
熊本営業所	〒862-0954	熊本県熊本市中央区神水 1-38-33 幸山ビル 1F	TEL 096-386-5210	FAX 096-386-5112

お問い合せ先

アイエイアイ お客様センター　エイト

（受付時間）月～金 24 時間（月 7：00AM～金 翌朝 7：00AM）
土、日、祝日 8：00AM～5：00PM
（年末年始を除く）

フリーコール 0800-888-0088

FAX ： 0800-888-0099　（通話料無料）

ホームページアドレス http://www.iai-robot.co.jp

管理番号：MJ3741-2B